รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ หมายเลขทะเบียน 80 – 6973 ตรัง

1. **ลักษณะทั่วไป**

   โครงการจ้างเหมาดัดแปลงรถยนต์บรรทุกขยะแบบเปิดข้างเททำยเป็นแบบอัดท้าย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร เป็นค่าถอดชุดกระบะเททำยเดิม , ปรับปรุงหัวเก๋งและแชสซี่ (cassis) เสริมแหนบ , ตู้บรรจุขยะมูลฝอย , ชุดอัดขยะมูลฝอย , ชุดคายขยะมูลฝอย , ระบบปั้มไฮโดรลิค , ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน , การพ่นสีและตราหน่วยงาน ฯลฯ

2. **ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย ชุดท้าย และชุดรองรับขยะ**

   2.1 ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย ราคา 450,000 บาท

   ประกอบด้วย

   2.1.1 รูปทรงเหลี่ยมมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร

   2.1.2 โครงเสริมความแข็งแรงทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ผนังและพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

   2.1.3 เสาและคานส่วนท้ายของตู้บรรจุขยะจะต้องสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

   2.1.4 ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดสุดท้าย มียางซีลหรือผ้าใบซีลกันรั่วซึมโดยรอบ ทั้งนี้เพื่อป้องกันน้ำจากขยะรั่วซึม และบรรเทากลิ่นที่รั่วซึมจากขยะมูลฝอย

   2.1.5 การทิ้งขยะมูลฝอยทำด้วยการยกเทขยะมูลฝอยออกด้วยระบบไฮโดรลิคโดยใช้กระบอกไฮโดรลิคเป็นแบบ Doudle Acting

   2.2 ชุดท้าย ราคา 207,000 บาท

   ประกอบด้วย

   2.2.1 รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานโครงที่มั่นคงแข็งแรง ขอบวงหลัก (ส่วนที่ปิดกับตู้บรรจุขยะ) ต้องเสมอกันทุกด้านกับตู้บรรจุขยะมูลฝอย สร้างจากเหล็กมาตรฐานความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร มีตัวล็อคที่ทำด้วยเกลียวสามารถขันอัดเพื่อให้ยางกันรั่วซึมแนบสนิทกับตัวตู้บรรจุขยะแน่นยิ่งขึ้น

   2.2.2 ภายในติดตั้งใบสไลด์ และใบกวาดขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

   2.2.3 พร้อมมีชุดยกที่รองรับขยะมูลฝอย สามารถเปิด – ปิด ปรับระดับยกขึ้น - ลง และเมื่ออยู่ในจังหวะเก็บชุดขยะมูลฝอย ชุดรองรับขยะมูลฝอยต้องอยู่ในตำแหน่งภายในชุดสุดท้าย

   2.2.4 ด้านล่างของที่รองรับขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร

   2.3 ชุดรองรับขยะมูลฝอย ราคา 310,000 บาท

   2.3.1 เป็นชนิดแยกชิ้นจากชิ้นสุดท้าย และสามารถถอดเปลี่ยนได้ตามสภาพการปฏิบัติงาน เมื่อขณะเดินทางชุดรองรับขยะมูลฝอยต้องอยู่ในตำแหน่งภายในชุดสุดท้าย

2.3.2 สร้างจากไฟเบอร์หรือเหล็กมาตรฐานอย่างดีหรือสแตนเลส ผนังด้านข้างมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

2.3.3 เมื่อชุดขยะมูลฝอยเปิดออกและลดระดับมารับขยะในตำแหน่งสุดต้องอยู่สูงไม่เกิน 1,000 มิลลิเมตร (วัดจากพื้นถึงขอบบนสุด)

2.3.4 ชุดยกทำงานเปิด – ปิด ด้วยระบบไฮโดรลิค ชุดยกชุดอัดท้ายต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ มอก. 9001 และผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮโดรลิคสำหรับงานอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานและเลขที่ มอก. 975-2538 เพื่อความปลอดภัยของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตเพื่อแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 (หรือแนบผลการทดสอบที่แสดงว่าผ่านการทดสอบตามรายละเอียดมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 กำหนดจากหน่วยราชการภายในประเทศที่มีขีดความสามารถในการทดสอบกระบอกไฮดรอลิคที่น่าเชื่อถือ)

3. **ระบบไฮโดรลิค** ราคา **410,000** บาท

3.1 ไฮโดรลิค

ประกอบด้วย

3.1.1 ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถ

3.1.2 ถังน้ำมันไฮโดรลิค มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว

3.1.3 ปั๊มไฮโดรลิคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการผลิตได้มาตรฐาน มอก. หรือ ISO หรือสูงกว่า

4. **ระบบไฟฟ้า** ราคา **23,000** บาท

ประกอบด้วย

4.1 สัญญาณไฟวับวาบ

4.1.1 เป็นสัญญาณไฟวับวาบ แบบแผงสั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 8 × 16 × 5 นิ้ว น้ำหนักไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม

4.1.2 โคมไฟหมุนใช้หลอดฮาโลเจน จำนวน 2 โคม ขนาด 70W/24DVC แต่ละชุดมีจานโค้งแบบ Poly Phenylene Oxide alloy แบ่งเป็น 5 ช่อง แบบมัลติรีเฟล็กเตอร์ ช่วยเพิ่มการกระจายแสงตรงกลางระหว่างโคมทั้งสองเป็นแผ่นสะท้อนแสงได้สี่ด้าน จำนวน 1 ชุด ให้ความเข้มของแสงตามมาตรฐาน SAE ให้แสงวับวาบไม่น้อยกว่า 400 ครั้งต่อนาที

4.1.3 หลอดและจานสะท้อนแสงแต่ละชุดมีมอเตอร์ขับเฟืองโดยอิสระ เมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดชำรุดอีกตัวยังคงทำงานได้ตามปกติ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์โบเนต ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้า เพื่อลดแสงจากภายนอก ช่วยเพิ่มความเข้มของดวงโคม

4.2 ระบบสัญญาณไฟ ให้เป็นไปตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

4.3 ระบบสัญญาณออด จำนวน 1 ชุด

5. **การพ่นสีและตราหน่วยงาน** ราคา 60,000 บาท

ประกอบด้วย

5.1 การพ่นสี

5.1.1 การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดี ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (สีจริงแล้วแต่หน่วยงานกำหนด)

5.1.2 พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้าใต้บังโคลนหลังด้วยบอดี้ชู้ดหรือเท็คเค็ต หรือเทียบเท่า

5.2.3 ตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

6. **เงื่อนไขการรับประกัน**

6.1 การรับประกัน รับประกันการชำรุดบดพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา 2 ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดีดั่งเดิมภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดทั้งสิ้น

6.2 กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน

รวมจำนวนเงิน 1,460,000 บาท

.....